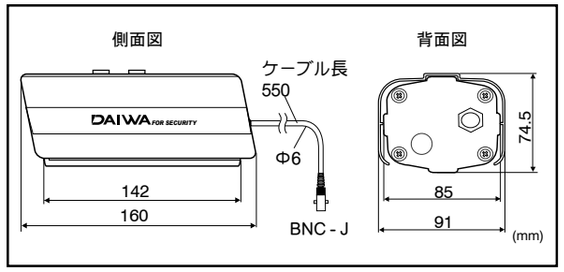
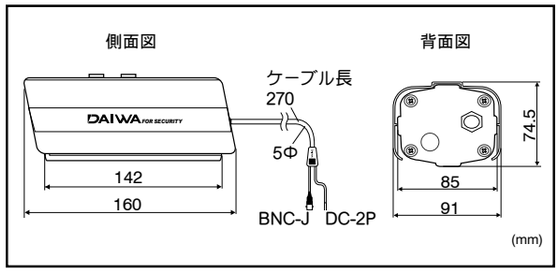
■外形寸法図

IR-7312



IR-7322



■使用上のご注意

1. カメラ内部は絶対に分解、改造はしないで下さい。
2. 万一本機が故障した場合は中を開けずにお買い上げ頂いた販売店へお送りください。
3. 本製品は、水中でのご使用は出来ません。
4. 本機を塩害地域で仕様する場合、時々清水等で水をかけ塩分を洗浄してください。
5. 本製品を、ベンジン、シンナー、ガソリン等でふかないでください。変質、変色の原因となります。
6. フロントガラスが汚れた場合は、石鹸水等で拭き取り常にきれいな状態で監視してください。
7. 本機を使用できるのは日本国内及び下記の外国のみです。その他の国は規格等が異なりますので、使用できません。

日本の規格で使用できる主な国
1.アメリカ　2.カナダ　3.韓国　4.台湾　5.フィリピン 6.チリ　7.コロンビア　8.ミャンマー　9.メキシコ
10.エクアドル　11.キューバ

※ 本製品は改善のため企画、外観等を予告なしに変更することがあります。

URL: http://www.daiwa-industry.co.jp

購入年月日	年　月　日	**保　証　書** 1:保証期間はお買い上げ月日より１年です。 2:修理はお買い上げの販売店で受付いたしますので保証書を添えてお 出 しください。尚保証期間内でも、本保証書が提示のない場合や必要箇所の記入及び捺印のない場合。 その他次のような場合の修理は有料となります。 ・使用方法の誤り、または乱用による故障。 ・不当な修理、改造、分解掃除等による故障。 ・天災（落雷、火災）による故障及び損傷。 3:修理品の運賃等、諸掛かり費用はお客様にてご負担願います。 4:本器の故障のため生じた２次的な事故は保証いたし兼ねます。 5:本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
型　式	**IR-7312, IR-7322**	
お客様 ご住所 お名前 電話		
販売店 店名・住所		株式会社 タイワ インダストリ　■本社サービス 東京都大田区池上3-36-6 〒146-0082 TEL :03-3755-5645（代） FAX :03-3755-2253

No,201104

取扱説明書

MODEL **IR-7312** ワンケーブル（防雨型）赤外線付デイナイトカメラ　MODEL **IR-7322** 2ケーブル（DC12V）（防雨型）赤外線付デイナイトカメラ

ご使用の前にこの「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使い下さい。
また、必要なときに読めるように大切に保管して下さい。

●安全上のご注意●

この「安全上のご注意」は、製品を安全に正しくお使い頂き、お客様への危害や財産への損害を未然に防止するために絵表示を使用しています。

●表示マークについて●

⚠ 警告　この表示を無視して誤った取扱いをすると死亡又は重傷を負う可能性が想定されます。

⚠ 注意　この表示を無視して誤った取扱いをすると人が損害を負う可能性及び物的損害の発生が想定されます。

警　告

注意、警告、危険を伝えるものです。

禁止の行為を伝えるものです。
例えば、 は「分解禁止」を示します。

強制事項の内容を伝えるものです。
例えば、取り外す は「入力コードをこと」を示します。

本機のカバーを外したり、改造しないでください。故障の原因になります。内部の点検、調整、修理は販売店にご相談ください。

安全上の注意

本製品は一般日常生活に使用する商品ですから、人命にかかわる場所や高い信頼性、安全性が要求される場所では使用しないで下さい。

本製品は精密機械ですから、分解や改造は絶対にしないでください。

電源コード類を傷つけたり破損したり、加工したりしないでください。また重いものをのせたり、加熱したり、引っ張たりすると電源コード類が破損し、火災、感電の原因となります。

万一、煙が出ている、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災、感電の原因になります。すぐにコンセントを抜いて、販売店に修理をご依頼下さい。お客さまによる修理は危険ですから絶対におやめください。

取付け場所などを移動するときは、必ず総ての電源を切った状態で線をはずしてから移動して下さい。

特長

IR-7312

ワンケーブル防雨型 赤外線付デイナイトカメラ

- デイナイト機能 (昼はカラー、夜は白黒)
- 赤外線LED×40個
- CDSの自動切替えにより赤外線LEDを長寿命化。
- カメラ配線が同軸ケーブル１本で可能。
- 専用ドライブユニットCCUシリーズと同軸ケーブル5C-2Vを使用する場合の最大延長距離は、約500ｍです。

IR-7322

2ケーブル(DC12V)防雨型 赤外線付デイナイトカメラ

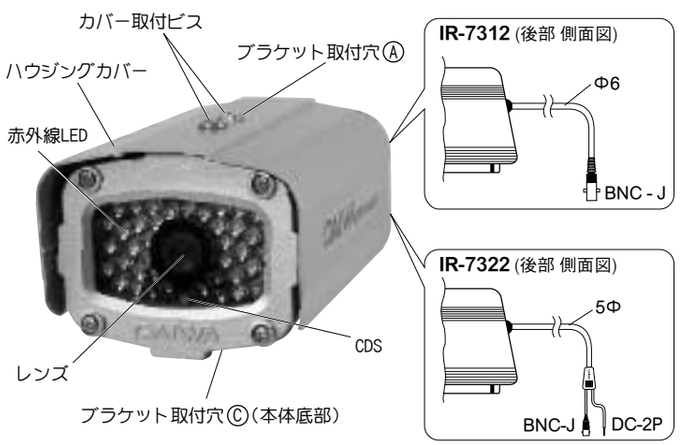
- デイナイト機能 (昼はカラー、夜は白黒)
- 赤外線LED×41個
- CDSの自動切替えにより赤外線LEDを長寿命化。

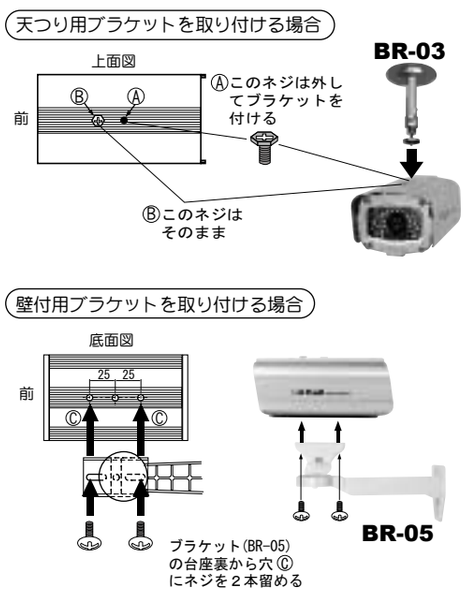
主な仕様

仕　様		
モデル名	**IR-7312**	**IR-7322**
有効画素数	38万画素　768(H)×494(V)	
映像信号方式	NTSC方式	
映像出力	1.0Vp-p / 75Ω	
解像度	水平600TV本	
最低被写体照度	0.01LUX (LED点灯感度)	
LED	40個	41個
S/N比	48dB以上	
イメージセンサー	1/3" CCD	
同期方式	内部同期	
シャッタースピード	1/60～1/100,000秒	
レンズ / 監視角度 (H)	4.3mm F2.0 / 58°	
電源	専用ドライブユニットCCUシリーズを使用	DC12V
消費電流	280mA (LED点灯時)	360mA (LED点灯時)
動作温度 / 湿度	-10℃～50℃ / 90%	
外形寸法 / 重量	本体 : 85(W)×72(H)×142(D)mm /620g	カバー : 91(W)×61(H)×160(D)mm /125g
入出力ケーブル	BNC - J	BNC - J, DC - 2P

※ケーブル、電源、ブラケット別売

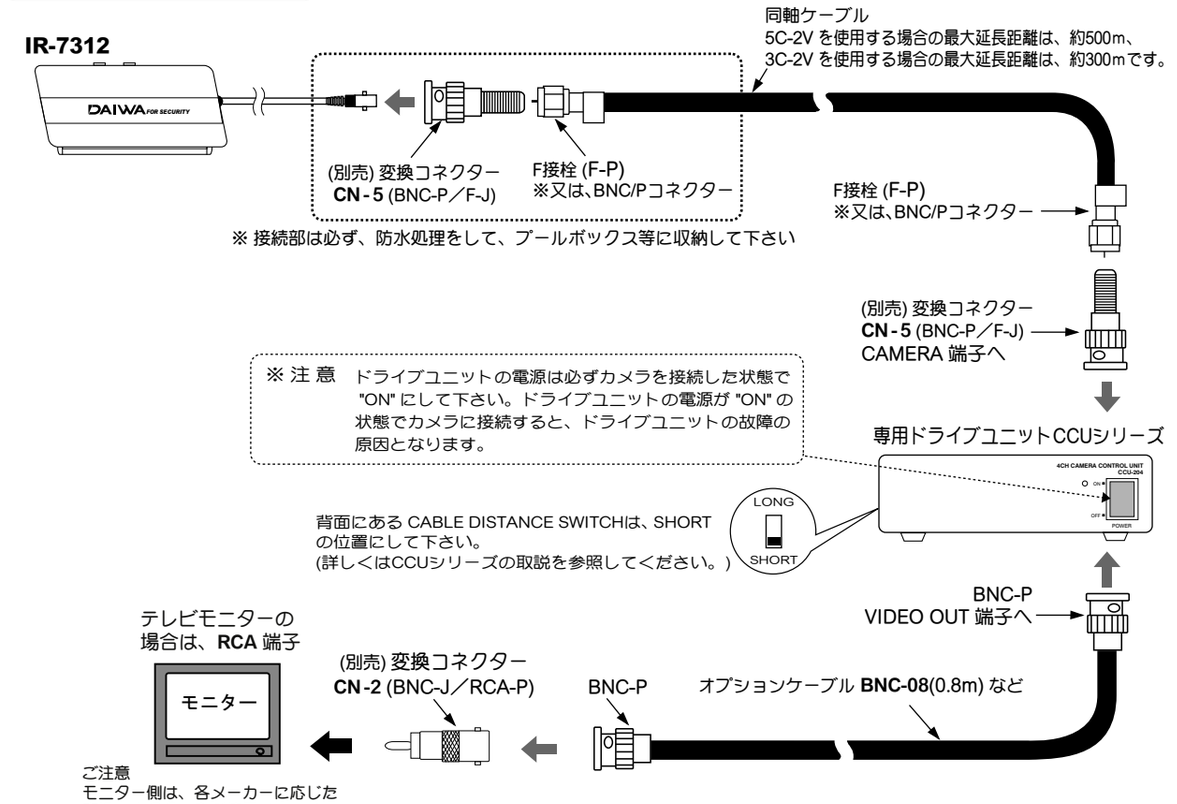
各部の名称





配線例 (R-7312の場合)

※ BNC/Pコネクター付 同軸ケーブル の場合



配線例 (R-7322の場合)

※ 同軸ケーブル+OP線、FA線の場合